

Rene Pozo Puschmann

**Consulta 1:** Atendidas las velocidades y coberturas expuestas en las tablas N°s 1 y 2, se le solicita opinar sobre este punto, en lo relativo a las bandas 700 MHz, AWS y 3.5 GHz.

“Se debiese exigir también velocidad media con una desviación estándar establecida para la red. Las velocidades se deben exigir un % de probabilidad. Por ejemplo velocidad mínima 10Mbps con un 95% de probabilidad. Velocidad media 100 Mbps con una desviación estándar de 30 Mbps.”

**Consulta 2:** En consideración a la baja cobertura de bandas milimétricas, ¿qué criterio(s) considera adecuado(s) para evaluar los aspectos de velocidad y cobertura en la banda de 28 GHz?

“la banda submilimétrica está pensada para brindar capacidad y debiese prestar servicio solo en pequeñas áreas de alta densidad urbana. Por ejemplo, edificios, paseos peatonales, plazas concurridas.”

**Consulta 3:** Atendido que la cobertura de los proyectos técnicos se encuentra cautelada con la exigencia de un mínimo de velocidad de subida y de bajada, en cada banda, se le solicita opinar sobre este punto.

“Se debiese fijar un mínimo con un porcentaje de probabilidad. Por ejemplo 10Mbps con un 95% de probabilidad.”

**Consulta 4:** ¿Qué aspecto(s) considera relevante(s) para ser tratado(s) en materia de ciberseguridad?

“Los datos deben estar encriptados entre los móviles y los servidores que proveen el servicio. En lenguaje técnico entre el UE y el Core.”

**Consulta 5:** ¿Qué condiciones específicas considera relevantes para la protección de IoT?

“sin comentarios”

**Consulta 6:** ¿Qué puntos considera importantes en materia de protección de datos personales, en relación con la tecnología 5G?

“los datos personales debe ser encriptados. Si se desea hacer un uso estadístico de los datos, estos deben ser anonimizados antes de tal manera que no puedan ser identificados con un usuario específico posteriormente.”

**Consulta 7:** ¿En qué sectores o actividades cree que los riesgos sobre la seguridad de la información pueden suponer un mayor freno para el proceso de transformación digital?

“la privacidad es primordial y no supone frenos para la transformación digital, si no que debiese ser parte de la transformación.”

**Consulta 8:** ¿De qué manera debería implementarse la ciberseguridad a nivel de interfaz de radio e infraestructura de red?

“Deben usarse tuneles como IPsec y algoritmos de encriptacion de 256-bit.”